

Rockwell Automation

Descripción de cursos ControlLogix/RSLogix 5000

CCP122

Fundamentos de Sistemas de Control Programables PLC-5 y SLC/500

16 Horas/ 2 días

Código Sence en tramite

Objetivos del curso.

Al término de este curso, usted podrá comprender e identificar la arquitectura de los sistemas de control programables. Específicamente, usted podrá realizar las tareas siguientes:

- Identificar los componentes principales de los sistemas PLC y describir sus funciones
- Describir el flujo de la información a través de un sistema de control programable.
- Navegar a través del software de RSLogix5 y RSLogix500.
- Transferir y monitorear proyectos creados sobre un procesador PLC-5 ó SLC/500
- Interpretar La lógica de Escalera.



Nivel de dificultad



Material de apoyo al curso.

- Manual del estudiante.
- Guía práctica de terminología de RSLogix5 y RSLogix500

Quien debe asistir. Personas sin experiencia en los sistemas de control programable, que deseen introducirse a estas tecnologías. También se recomienda a quienes se están preparando para los cursos de programación y mantención

Prerrequisitos. Realizar las tareas básicas de Microsoft Windows®, tales como uso del Mouse, localización de archivos, abrir, cerrar, clasificar, y desplazarse a través de ventanas.

Agenda del curso.

- Entendiendo los sistemas programables de control.
- Identificando Componentes de hardware del procesador.
- Identificando componentes de Hardware del sistema de Entradas y salidas.
- Identificando la configuración de I/O.
- Iniciación en la programación de los sistemas de control.
- Cambiando el Radix (Base) de un Numero.
- Seteo de las comunicaciones entre el sistema de programación y el procesador.
- Identificando el direccionamiento de los sistemas PLC-5 y SLC/500
- Interpretación de la lógica escalera.
- Interpretación de las instrucciones de temporización.
- Interpretación de las instrucciones de conteo